

本种的主要特征是：口底只具3个乳突，体完全光滑，尾的上下方都具皮膜，尾较细短。本种与中国魮、奈氏魮同样普通，产量也不少。

分布于中国黄海、东海沿海海域、台湾沿岸海域偶见。

鬼魮 *Dasyatis lata* (Garman, 1880) (图 221)

Trygon latus Garman, 1880, *Bull. M. G. Z.* 6: 170 (Hawaiian).

Dasyatis lata Garman, 1913, *Men. M. C. Z.* 36: 383, pl. 32, fig. 1—2 (Hawaiian Island).

Dasyatis lata: Teng (邓火土), 1962, *Chondrich. Fish. Taiwan.*: 229—231. fig. 62 (in Japanese) (Taiwan); Chen and Chung (陈兼善等), 1971, *Ichthyol. ser.* 2: 34.

鬼土魮 *Dasyatis lata*: 陈哲聪等, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编): 83 (台湾).

体盘呈菱形，体盘宽为体盘长的1.3倍；体盘在前缘吻部中央稍突起，前缘斜直或微凸，与吻端成 60° — 70° 。吻长稍大于眼间隔。眼小，眼间隔为眼径的4倍。喷水孔为眼径的1.5倍。口宽小于吻长之半。上颌齿20行，下颌齿25行；口底具5个乳突，中央3个较大，其中中央乳突呈叉状，两侧的乳突较小。吻端至口部长为体盘宽的17%；口宽为体盘宽的7.5%；吻端至尾刺起点的长度为体盘宽的76.6%。第一至第四鳃孔几等宽，为体盘宽的2.6%，第五鳃孔较小，为体盘宽的1.7%。胸鳍外角圆，后角窄而

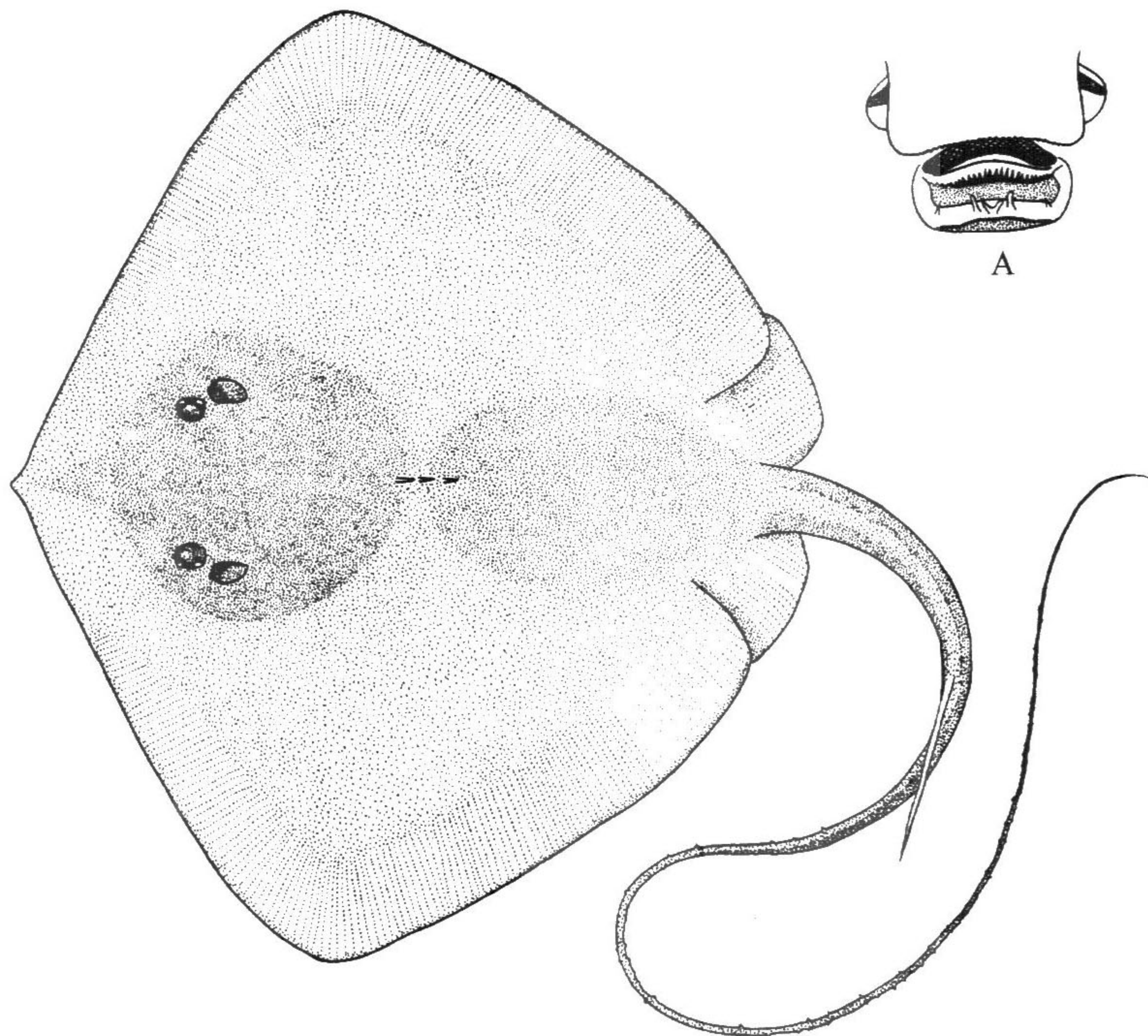


图 221 鬼魮 *Dasyatis lata* (Garman)(依 Garman)

A. 示口底乳突

尖突。尾部长为体盘长的 2.07 倍，尾部腹面有一纵狭皮褶。

体盘背中线有结刺 4 群，肩带处 1 个，腰带处 3 个，尾刺前方 4 个，尾部 3 个。尾刺后方有大小不一的细刺，亦有少数细刺分布在皮膜上。

体背面暗褐色，腹面白色。

分布于台湾；夏威夷群岛海域。

我们未见到标本，依据 Garman (1880), 邓火土 (1962), 陈哲聪等 (1993) 资料综合描述。

小眼魮 *Dasyatis microphthalmus* Chen, 1948 (图 222)

Dasyatis microphthalmus Chen (陈兼善), 1948, *Quar. Jour. Taiwan Mus.* 1 (3): 8 (台湾基隆).

小眼魮 *Dasyatis microphthalmus*: 朱元鼎, 1960, 中国软骨鱼类志 : 165, 图 154, 155 (东海);

朱元鼎等, 1963, 东海鱼类志 : 63, 图 49 (上海鱼市, 浙江蚂蚁岛, 福建三沙、东澳).

小眼土魮 *Dasyatis microphthalmus*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编) : 82 (台湾).

测量标本 5 尾; 全长 765—1 117 mm; 采自东海。

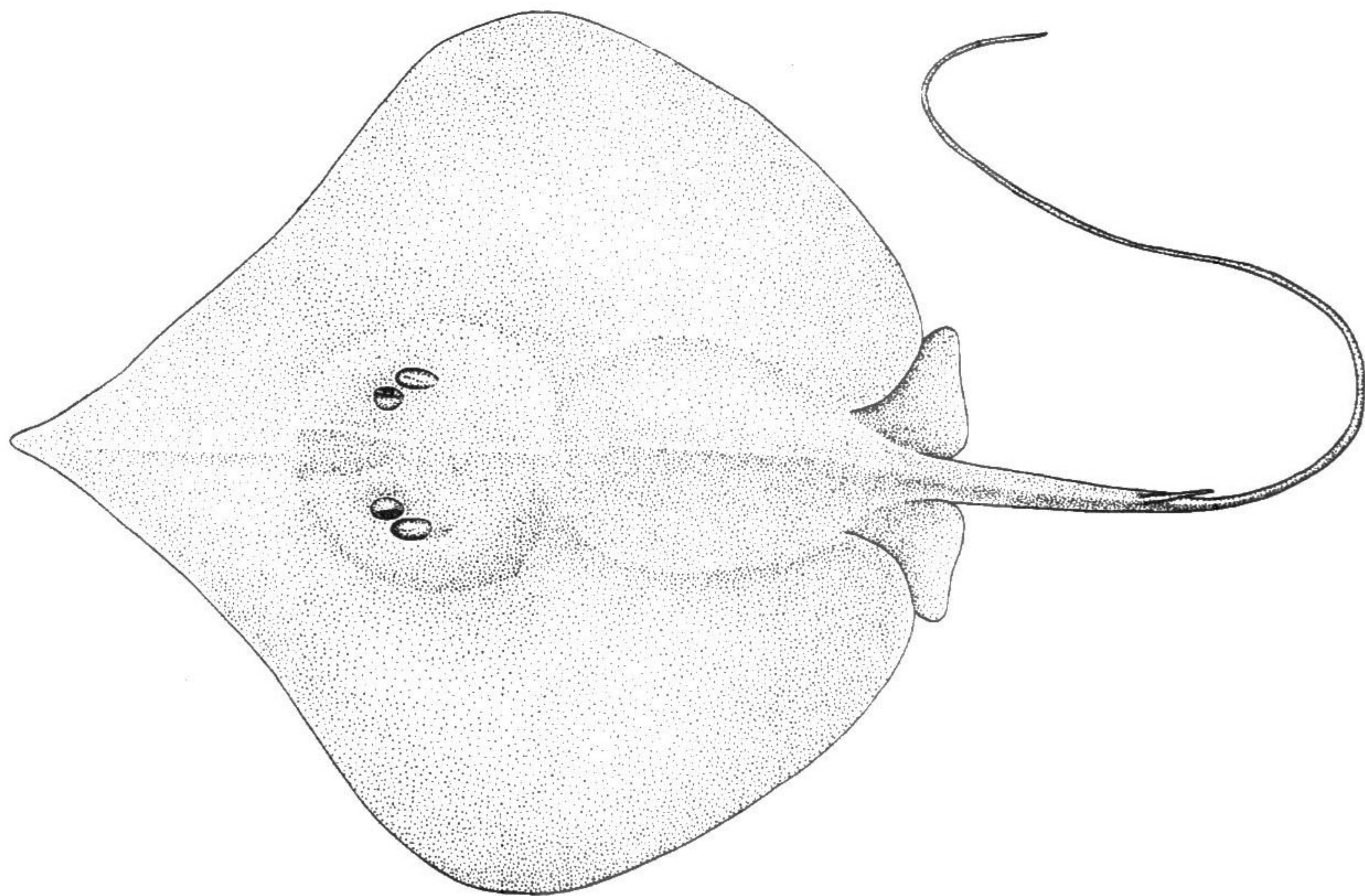


图 222 小眼魮 *Dasyatis microphthalmus* Chen (全长 790 mm)

体盘圆形带斜方形，前缘凹入，与吻端成 30° — 35° ；后缘广圆；体盘宽与体盘长几相等或稍大；最宽处在体盘的中部之后。吻很长而尖突，显著突出；吻长等于体盘长的 $3/7$ ，约为眼间隔的 4 倍或稍大。眼很小，稍突出，等于喷水孔的 $3/5$ ，约为吻长的 $1/11$ ，在成体眼比例更小；眼球虹膜黑色。前囟宽大，楔形，前宽后狭。前鼻瓣联合成